Sunt vindecabile bolile de plămâni?

Toți acei cari suferă de astmă, tuberculoză pulmonară și la laringe, catar la vârful plămânilor, tuse învechită, răgușală persistentă, gripă și n'au găsit vindecarea până acum primesc dela noi lămuriri, absolut gratuit și franco, o carte cu multe ilustrații asupra temei: „SUNT VINDECABILE BOLILE DE PLĂMÂNI ?".

A se scrie o carte poștală, francată cu 8 lei, la adresa exactă: PUHLMANN & Co., BERLIN 829, Müggelstrasse 25-25 a

Şedinţa solemnă a Uniunii naţionale a studenţilor creştini români

Consiliul Uniunii naționale a studenților creștini români s'a întrunit Vineri după amiază în ședință solemnă, sub președinția d-lui dr. Șerban Milcoveanu.

Centrele studențești au fost reprezentate prin d-nii: Tiberiu Vereș, președintele centrului studențesc Petru Maior, din Cluj; Traian Cristescu, consilier al U.N.S.C.R.-ului, reprezentând pe d. Viorel Trifu, președintele centrului studențesc București; N. Sguroiu, președintele centrului studențesc Iași; M. Popovici, președintele centrului studențesc Cernăuți; Eugen Manolescu, președintele centrului Timișoara.

Au participat de asemeni și consilierii uniunii, lipsind numai cei asasinați mișelește în ultimii doi ani.

PIOASA EVOCARE A CELOR CAZUȚI

Deschizând ședința, d. dr. ȘERBAN MILCOVEANU, președintele uniunii, declară ședință solemnă, evocând memoria conducătorilor vieții studențești asasinați pentru dârzenia cu care au condus studențimea, tare pe credințele ei în învierea neamului. Se evocă astfel figurile lui Traian Cotigă, Alexandru Cantacuzino, Gheorghe Furdui, Ion Caratănase, Iosif Bozântan, Ion Antoniu, Grigore Pihu, Teodor Todosi, Paul Craja, Iordache Spânu, Victor Dragomirescu, Mircea Motoc, Constantin Boboc și a tuturor celorlalți, ale căror oseminte zac răsfirate pe întregul cuprins al țării.

Un bilanţ

Continuând, președintele uniunii a făcut un bilanț al celor 10 ani.

D. TIBERIU VEREȘ, președintele Centrului studențesc „Petru Maior", din Cluj, a arătat că studenții români creștini au fost printre cei dintâi care au înțeles acțiunea de distrugere și de destrămare a românismului.

Conștientă de dezastrul către care era dusă țara, studențimea română creștină și-a luat sarcina de a strânge la luptă comună toate forțele morale și cinstite ale țării. Prin mijlocirea ei s'a ajuns la înțelegerea dintre Corneliu Codreanu, Căpitanul Mișcării Legionare și d. Iuliu Maniu, reprezentantul cel mai autorizat al Ardealului nostru și omul unei statornice linii morale.

Ca întotdeauna pe câmpul de bătae, studențimea a fost arei s'a oferit jertfa eroică.

Din sufletul și jertfele studențimii a crescut protestarea dârză care a dus la actul isbăvirii poporului încătușat.

Consiliul subscrie manifestul d-lui Viorel Trifa, președintele Centrului studențesc București.

VIAȚA STUDENȚEASCA REINTRA IN NORMAL

D. TRAIAN CRISTESCU, consilier al U. N. S. C. R.-ului, vorbind despre îngenuncherea din ultimii doi ani a studențimii, arată că, începând de astăzi, viața studențească reintră în normal și organizațiile studențești își reiau activitatea legală.

Astfel, începând dela 1 Octombrie și până cei mai târziu la 7 Noembrie crt., cercurile județene, federațiile regionale, societățile studențești pe facultăți, centrele universitare și Uniunea națională a studenților creștini români, vor trebui să-și constituie noile comitete de acțiune și să contribuie la educația tineretului în spiritul ei tradițional și la refacerea patriei.

De asemenea, va reapare la 1 Octombrie „Cuvântul studențesc", scris în spiritul înaintașilor și care va fi trăsura de unire între luptătorii studențimii de până acum și generațiile cari primesc steagul acestora pentru a-l duce mai departe.

Ca prim act al reorganizării studențimii, sediile și averile organizațiilor studențești înstrăinate de regimul tristei memorii, vor reintra în posesiunea studențimii, prin reprezentanții ei firești.

Vor reveni astfel, în prim rând — a continuat d-sa — la destinația pentru care au fost create, istoricul cămin al societății studenților în medicină și impunătoarea „Casă studențească" din calea Plevnei, ridicată de d. Stelian Popescu, directorul ziarului „Universul" prin subscripție publică cu gândul de a centraliza activitatea tuturor organizațiilor studențești.

UN SERVICIU DE ORDINE STUDENȚESC

D. NICOLAE STAPANOIU, conducătorul oficiului de informație și poliție studențească din U. N. S. C. R., arată consiliului necesitatea de a se veghea la o cât mai perfectă atitudine a elementelor studențești, cerând să se reia activitatea serviciului de ordine studențească.

Acceptându-se propunerea, s'a hotărît ca în mod provizoriu, până la reluarea „Casei Studențești" din calea Plevnei, acest serviciu să-și aibe sediul în str. Sapienței 1, etajul I (telefon 55842).

Doi foşti conducători ai Casei de depuneri au prădat instituţia cu câteva milioane lei

Ministerul de finanțe a depus plângere Parchetului Ilfov împotriva d-lor I. Cerkess directorul contabilității Cassei de depuneri, în prezent suspendat și Mihail Boambă, Consilier la Inalta Curte de Conturi, fost director general cu delegație la Cassa de Depuneri, în urma raportului d-lui controlor general de stat Eugen Sturza cu privire la însușirea de către susnumiții pe nedrept a unor sume.

Ion Cerkess este acuzat și de falsuri și delapidare.

S'au cerut măsuri asigurătoare asupra averilor mobile și imobile a lor până la concurența sumelor de 4.732.000 cu care ministerul de finanțe s'a înscris parte civilă pentru Stat și Cassa de depuneri.

Variaţiuni pe aceiaş temă...

In jurul proclamației generalului Antonescu

Intr'un articol publicat de ziarul „Curentul" la 16 Decembrie 1934 sub titlul „Exegeza cazului Antonescu", se pomenea, în termeni suficient de limpezi, cu toate întorsăturile frazelor și comparațiile forțate sau intenționat echivoce, de „marele noroc" al unor mari generali, care au beneficiat de fericite întâmplări neprevăzute ale soartei, în cariera lor ostășească; ca și de urmările primejdioase ale indisciplinelor militare, sub forma de „junte", care „au întârziat Spania cu un secol față de celelalte națiuni europene".

In sfârșit, autorul articolului în chestiune, om cu severe concepții în materie de comandament militar; cu austere puncte de vedere în orice probleme ce interesează numai binele suprem al nației, se considera în plin drept, dată fiind greutatea autorității sale morale, să cenzureze cazul generalului Antonescu, lăsând să înțeleagă pe conducătorii de-atunci ai „democrației", că ei au manifestat o neertată naivitate, aducând elogii unui politician în uniformă, sau unui militar politicianizat, care contribue la „dezorganizarea tehnică și morală a armatei !..."

Toate aceste lecții și avertismente au fost date de severul cenzor al moravurilor și păcatelor politicianilor — cu, sau fără uniforme — în anul 1934.

In anul de grație în care ne găsim, 1940, în ziua istorică a trecerei dela un regim prăbușit, la alt regim, s'a ivit iarăși cazul generalului Antonescu, însă sub o altă formă.

De astădată, acelaș ziar ținând cu o promptă oportunitate, reflexiunile ce i le-a sugerat „cazul" alarmant din 1934, scrie, între altele:

„D. general I. Antonescu ne dă această robustă introducere la un nou regim. Popoarele adevărate își tore din înfrângeri marile lor destine: Proclamația prefațează o regăsire eroică a țării.

Era indicat un ostaș, care să facă onoarea Patriei...

Cu autoritatea pe care-o are generalul I. Antonescu poate reface în primul rând moralul greu încercat al armatei.

Repetăm, generalul Antonescu poate să dea — în cel mai scurt timp — țării armata pe care o merită sacrificiile făcute dela 1936 și până azi..." Etc. Etc.

Autorul articolului acesta n'a mai pomenit de astădată de „cazul" primejdios din 1934 și nici n'a mai repetat severele și patrioticele sale lecții și avertismente privitoare la „militarii politicianizați", sau la „politicianii uniformizați", care amenință „să dezorganizeze technica și moralul armatei", din moment ce tocmai ei s'au dovedit a fi salvatorii ordinei Patriei și autorii refacerii moralului armatei.

De aceea „Curentul" termină elogiosul său articol din 6 Septembrie 1940, cu două întrebări și un răspuns:

„Eri? Azi? Nu înseamnă nimic, când ziua de mâine o modelează voința noastră..."

Sau, adăugăm noi, când ce-a fost eri, nu este astăzi; dar ce este astăzi, comandă o prudentă schimbare de poziție de opinie.

Situaţia refugiaţilor din jud. Neamţ

Piatra Neamț, 5 Sept.

După cedarea Basarabiei și Bucovina de Nord, refugiații din Hotin, Storojinet și Cernăuți au fost îndrumați în județul Neamț. Cei din Hotin au fost încartiruiți la Tg. Neamț, cei din Storojinet la Buhuși iar cei din județul Cernăuți la Piatra Neamț, în care scop s'a înființat în localitate, la poliție, un birou pentru înscrierea refugiaților sub conducerea d-lui comisar Dinulescu, care face înregistrările pe întreg județul, stabilindu-se că numai prin Piatra Neamț au trecut 3.200 persoane care treptat au părăsit localitatea fie pe cont propriu, — majoritatea fiind slujbași, cari au plecat la posturile ce li s'au destinat — fie prin îngrijirea autorităților. Astfel un important lot a fost îndrumat la Craiova, T. Severin, Slatina, R. Vâlcea etc. Actualmente se găsesc înregistrate ca locuind încă la Piatra Neamț 505 persoane; la Buhuși 16, iar la Tg. Neamț 69 persoane.

Se atrage atenția tuturor refugiaților — pe această cale — că sunt datori să se prezinte fără întârziere la biuroul polițienesc la d. comisar Dinulescu, pentru a preschimba actele de identitate eliberate de autoritățile aflate la acea dată pe teritoriul acum ocupat. Deasemeni refugiații sunt invitați să se prezinte la prefectură, pentru a semna declarațiile tip, prin care să arate dacă vor să rămână în țară sau să se întoarcă la fostele căminuri. Refugiații de origină etnică germană sunt în număr de 66 persoane, și au declarat verbal că vor să rămână aci.

Condiţiunile de admitere în şcoala tehnică silvică din Timişoara

Școala tehnică de conductori silvici din localitate, va ține la 15 Septembrie a. c. examenul de admitere în anul I. La acest examen sunt admiși absolvenții de liceu, fără bacalaureat, între 18—24 ani

Durata școalei este de 3 ani, iar după terminare, absolvenții vor face serviciul militar conform art. 71 L. R. și intră în corpul inginerilor. Taxele școlare și de internat sunt 2000 lei anual pentru bursieri, iar solvenții plătesc 10.000 lei anual.

Inscrierile se fac până în dimineața zilei de 15 Septembrie, prezentând următoarele acte: Certificatul de absolvirea liceului, extractul de naștere certificatul doveditor că este cetățean român, certificat medical, certificatul de bună purtare și dovada satisfacerei serviciului militar, pentru cei majori.

S'au terminat cursurile reduse pentru ofiţerii de rezervă

Mare Stat-Major ne trimite următorul comunicat:

Se aduce la cunoștința celor interesați că s'au terminat, pentru toate armele cursurile reduse pentru ofițeri de rezervă.

In consecință, Marele Stat-Major nu va mai lua în considerare nicio cerere în acest sens.

Mişcarea cuzistă către ţară

ROMÂNI!

Țara astăzi respiră ușurată după imensele greșeli ale trecutului.

Totdeauna în fruntea mișcărilor prostestatare, cuziștii strigă astăzi țării cuvântul lor de speranță și de triumf: IZBÂNDĂ!

Țara trebue reconstruită.

O VOM RECONSTRUI!

Am refuzat toate colaborările cu vechiul regim până la ultima ficțiune a guvernului Gigurtu (care în repetate rânduri ne-a cerut să participăm la guvern).

Am refuzat prezența noastră în parlamentul odios al lui Armand Călinescu.

Nici unul dintre noi nu a trădat.

Am propovăduit totdeauna unirea și colaborarea tuturor naționaliștilor, *considerând ambițiile personale ca adevărate crime de neam.*

Pe aceleași poziții, formidabila putere a cuzismului — *doritor să realizeze unirea tuturor patrioților în jurul adevărului naționalist* — STA ASTAZI DARZ, HOTARIT IN JURUL IDEILOR TRIUMFALE ALE LUI A. C. CUZA.

Amintim că pe altarul acestor idei oprimate a căzut, lovit mișelește, marele OCTAVIAN GOGA, martirul tuturor desrobirilor noastre!

JERTFA LUI NE INTAREȘTE ASTAZI.

Ținând astfel în mână steagul, biruitor acum al luptelor noastre vechi, reînviem amintirea morților noștri precum și a tuturor morților naționaliști, — și pornim la noua luptă care ne va reda o Românie Mare, liberă, a Românilor și numai a Românilor.

MIȘCAREA CUZISTA

Telegrame din străinătate

Bombardiere engleze de-asupra Berlinului

Incendii şi stricăciuni serioase intr'un cartier muncitoresc

Berlin, 7. (Rador).— **Bombardierele engleze au sburat noaptea trecută deasupra aglomerației Berlinului.**

Inainte de a ajunge deasupra orașului, majoritatea avioanelor a fost respinsă prin acțiunea artileriei antiaeriene și a avioanelor de vânătoare de noapte. Numai aparate izolate au reușit să străbată barajul format de bateriile antiaeriene și să arunce bombe în interiorul orașului.

In deosebi la Wedding, — cartier muncitoresc, situat în nordul capitalei — au putut fi observate incendii în mai multe puncte, pe când stricăciuni serioase au fost înregistrate în câteva din casele acelui cartier.

In apropiere de cartierul misiunilor străine, un antrepozit și o prefectură de poliție au fost atinse.

Nu sunt decât câțiva răniți.

*

Berlin, 7 (Rador). — **Noaptea trecută, avioanele inamice nu au trecut granița germană decât în număr restrâns.**

O parte s'a îndreptat spre sud iar cealaltă spre est.

Avioane germane de vânătoare de noaptea și-au luat sborul în întâmpinarea avioanelor britanice. In apropiere de Potsdam și de Spandau avioanele engleze, care aruncau rachete luminoase, au fost nevoite să se întoarcă sub focul viu al artileriei antiaeriene.

Puțin după miezul nopții, un avion german de vânătoare a ajuns un bombardier englez la Oranienburg și a provocat acestuia grave stricăciuni. La lumina reflectoarelor, s'a putut vedea limpede cum unul din membrii echipagiului a sărit cu parașuta.

Raidurile pe care englezii le-au făcut noaptea trecută deasupra Germaniei s'au încheiat cu un nou succes însemnat pentru apărarea germană.

In Ruhr, Magdeburg și Hanovra, precum și în imediata vecinătate a Berlinului, încercările de atac ale inamicului au fost dejucate, grație focului viu al artileriei antiaeriene, acțiunii vânătorilor de noapte și așezării neașteptate de baloane captive.

Primul val britanic s'a înapoiat, a ocolit puternicele poziții de apărare din regiunea Ruhr și s'a îndepărtat spre nord.

Se află în serviciul informațiilor aeronautice din Berlin că, cu câteva excepții, englezii se angajaseră într'un sbor spre capitală. La miezul nopții, vreo 12 aparate de bombardare engleze au ajuns pe teritoriul german, venind dinspre Olanda. Ele au înaintat în valuri, la intervale de câte cinci sau zece minute.

Unele dintre ele au sburat la mare înălțime, în regiunea interzisă a Berlinului și au aruncat acolo, cum s'a anunțat, bombe fără obiectiv determinat.

Atacurile engleze devin tot mai slabe

Berlin, 7 (Rador). — **Din izvor competent se exprimă părerea că atacurile de noapte ale englezilor împotriva Germaniei devin tot mai slabe. Nu numai că vin mai puține avioane, dar ele și aruncă mai puține bombe.**

Apărarea Germaniei este foarte eficace. Artileria antiaeriană, aparatele de vânătoare de noapte, reflectoarele și barajele aeriene sunt atât de dense încât nu mai rămâne loc de intrat.

Englezii aruncă bombele lor la întâmplare, cum au făcut de pildă Vineri noaptea când cele câteva bombe aruncate, cu o singură excepție, au căzut pe obiective fără valoare militară. Este vorba de un far, în apropiere de Brandenburg, unde au fost mai mulți morți și răniți iar farul a fost distrus.

Noul ambasador al Italiei la generalul Franco

Madrid, 6 (Rador). — Corespondentul agenției „Stefani" anunță următoarele:

Noul ambasador al Italiei, prezentând Vineri dimineață scrisorile sale de acreditare șefului statului spaniol, a ținut o cuvântare în care, între altele, a declarat că consideră ca o foarte mare onoare și ca un înalt privilegiu, faptul de a fi fost desemnat să reprezinte Italia fascistă pe lângă noua Spanie într'un moment de o atât de mare importanță istorică când se afirmă ascensiunea acestor națiuni cari, moștenitoare a unui trecut vechi și glorios și cu toate aceste tinere și animate de o voință reconstructivă, au știut cele dintâi să zidească bazele unei reinoiri politice și sociale înfruntând în mod hotărît problema nouii ordine internaționale.

Italia fascistă înțelege în mod deplin aspirațiile legitime ale poporului spaniol și preconizează pentru noua Spanie, născută din sacrificiu și din luptă și atât de întelept condusă de Caudillo, cele mai prielnice împrejurări pentru recunoașterea drepturilor ei precum și a realizărilor lor.

Răspunzând cuvântării ambasadorului Italiei, genealul Franco a reamintit fraternitatea italo-spaniolă născută pe câmpul de luptă din Spania, atunci când Italia a trăit epopeea spaniolă, dând Spaniei tributul sângelui prețios al tineretului ei.

Veți simți vibrând în tineretul nostru o îngrijorare asemănătoare celei resimțite de tineretul italian și vă veți simți mai aproape de patria dv., participând la privațiunile și sacrificiile prin cari se voește a se distruge în mod fraudulos dar inutil, forța și demnitatea patriei noastre.

Spania trăește aceleași clipe de îngrijorare ca și Italia și simte în această zi reinoirea prieteniei precum și solidaritatea poporului italian.

Puteți conta pe solidaritatea și fraternitatea guvernului meu precum și pe afecțiunea frățească pentru Duce.

Spania formulează astăzi urările ei cele mai sincere pentru prosperitatea și grandoarea Italiei imperialiste.

O comparaţie între condiţiile de trai din Germania şi din Anglia

Berlin, 6 (Rador). — Agenția D. N. B. transmite:

Sub titlul „Unt proaspăt", ziarul „Frankfurter Zeitung" publică un articol în care face comparație între condițiile de trai din Germania și din Anglia și se ocupă de înrăutățirea crescândă a situației în ceeace privește aprovizionarea Angliei.

Ziarul arată că în ultimele zile rațiile de grăsimi au fost micșorate. In timp de pace fiecare englez consumă 220 gr. de unt și 80 gr. de margarină pe săptămână, iar acum nu mai primește decât 120 gr. de un amestec de unt cu margarină. In Germania „blocată" rația pe săptămână se ridică ca și înainte la 222,5 gr. de unt care printre materiile grase comestibile are cele mai multe calități.

Ziarul încheie subliniind atitudinea Marei Britanii în cursul războiului mondial și arătând că dacă Anglia este ea însăși blocată de Germania, ea poate fi mulțumită de faptul că suferă de pe urma propriilor sale metode.

Reprezentantul guvernului olandez refugiat la Londra invitat să părăsească teritoriul francez

Belgrad, 6 (Telegraph-Orient). **Ziarul „Vreme" este informat din Vichy, că mareșalul Pétain a chemat pe reprezentantul diplomatic al guvernului olandez refugiat la Londra și i-a comunicat că până în 15 Septembrie trebue să părăsească teritoriul francez. Știrea a surprins, deoarece contactul diplomatic între cele două guverne era până acuma cât se poate de amical.**

Sporirea pasivului de plăţi canadiene în raport cu cel al Statelor-Unite

New York, 6 (Rador). — Corespondentul agenției „DNB" transmite următoarele:

Presa financiară se ocupă de sporirea pasivului de plăți canadiene, în raport cu cel al Statelor Unite și de urmările pe care această situație o va evea asupra dolarului canadian.

Pașivul bilanțului de plăți canadian sporește incontinuu făcând situația dolarului canadian foarte dificilă.

Chiar menținerea relațiunei de schimb între dolarul canadian și dolarul Statelor Unite, reprezintă o problemă grea pentru Canada.

Presa financiară socotește deci că zvonurile cum că dolarul canadian va reveni în curând la situația de al pari cu dolarul Statelor Unite, sunt lipsite de orice temei.

Coloane in limba italiană in presa germană

Muenchen, 6 (Rador). — *Ziarul* Muenchener Neuste Nachrichten *va apare de aci înainte cu o coloană în limba italiană.*

Primul redactor al ziarului arată că alianța germano-italiană a devenit factorul cel mai însemnat nu numai al politicii europene, ci și al celei mondiale.

Ziarele celor două țări au obligația să cimenteze tot mai mult această prietenie și textul italian din ziarul german își propune să contribue la această adâncire a relațiilor dintre cele două țări.

Tot ceeace se face actualmente în Germania și Italia, încheie ziarul, se realizează sub semnul victoriei finale comune.

NEGOCIERILE DINTRE JAPONIA ŞI INDOCHINA PROGRESEAZĂ

Tokio 6 (Rador). — **Corespondentul Agenției „Stefani" transmite:**

Purtătorul de cuvânt al guvernului a declarat astăzi că negocierile dintre Japonia și Indochina progresează în mod normal.

Din izvor autorizat se dezminte că trupe japoneze ar fi fost trimise spre Indochina.

Primul ministru al Japoniei a primit Joi în audiență pe miniștrii de marină și afacerilor străine, cu cari s'a întreținut despre politica japoneză în regiunea de Sud.

A şasea alarmă aeriană la Londra

Berlin, 7 (Rador) — **A șasea alarmă aeriană la Londra, în cursul zilei de Vineri, nu a luat sfârșit decât Sâmbătă la unu noaptea.**

Au fost aruncate numeroase bombe pe obiectivele militare.

STAREA D-LUI TARDIEU S'AR FI IMBUNĂTĂȚIT

Clermont Ferrand, 6 (Rador). „Le Figaro" desmine știrea că d. André Tardieu ar fi fost transportat la o clinică.

Ziarul precizează că fostul președinte de consiliu se află la țară, la prieteni, și că starea sa generală s'ar fi îmbunătățit.

Noi nu suntem înfrânți

Evenimentele de azi, prevăzute sub toate aspectele lor, doar în intuiția celor cu adâncă dragoste de țară, explică destul pentruce revista „Universul Literar" și-a propus să desbată problemele doctrinei naționaliste, în paginile ei hărăzite preocupărilor literare și artistice. Creația de orice fel se produce din viața națiunii, și acum este vorba de însăși salvarea vieții noastre românești. **„NOI NU SUNTEM INFRÂNȚI"** se numește articolul d-lui **VICTOR POPESCU**, din numărul de Sâmbătă, 7 Septembrie, al revistei. Afirmând cu energia credinței luptătoare: „noi nu suntem înfrânți", conducătorul „Universului literar" exprimă programul actual al tinereții noastre: să ne pregătim pentru lupta mare de refacere a Patriei.

In același număr al revistei mai colaborează d-nii: **CONSTANTIN NOICA**, Foamea noastră românească; **Virgil Carianopol**, Scrisoare lui **HORIA SIMA**; Prof. **AL. MARCU**: Gânduri pentru renașterea noastră; Ladmiss Andreescu, „Sfântă tinerețe legionară"; Nicodem Ion Matei: Metamorfoze evreiești.

Iscălesc articole de comemorare a lui Alecsandri: Prof. **C. GEROTA**; prof. **ELENA RADULESCU-POGONEANU** și C. Fântâneru.

„Un precursor al simbolismului la noi" se intitulează un important studiu al d-lui **N. DAVIDESCU.**

Mai scriu: Emil Botta, Costin I. Murgescu, Anișoara Odeanu, Traian Lalescu, Ștefan Baciu.

Ilustrații de **VOINESCU.**

Citiți:

UNIVERSUL LITERAR

CRONICA ȘTIINȚIFICĂ

PETELE SOLARE ŞI VREMEA

de IOAN G. POPESCU
profesor universitar

După toamna ploioasă și rece din anul trecut, am avut astă iarnă geruri foarte mari și zăpadă destulă, urmate iarăși în primăvară de timp friguros și cu ploi, cari în multe părți ale țării au produs pagube multe, mai ales prin innudarea culturilor.

Vremea rece și ploiasă, care a ținut și în vara aceasta, a făcut pe multă lume să-și pună întrebarea, obicinuită în toate împrejurările de acest fel: nu cumva s'a schimbat clima?

Meteorologiștii ne răspund fără nici un fel de îndoială: Nu, nu s'a schimbat clima. Starea rea a vremii, la noi, în acest an, este numai un accident, așa cum se întâmplă de multe ori în meteorologie. Cât despre cauzele probabile ale acestui accident ele pot fi foarte multe.

Vom stărui azi numai asupra uneia dintre ele: petele solare.

Petele solare corespund la erupțiuni puternice ale materiei topite din soare și dovedesc o activitate neîntreruptă și foarte intensă a acestui astru.

Cercetarea lor a îngăduit astronomilor să descopere multe lucrări interesante cu privire la alcătuirea soarelui, la mișcările lui și la fenomenele cari se petrec mai ales la suprafața lui. S'a dovedit între altele că, și în ceeace privește numărul petelor, și în ceace privește mărimea lor, există o periodicitate: din 11 în 11 ani, în mijlociu, petele solare se arată foarte mari și foarte numeroase. Atunci sunt maximele de activitate ale soarelui. Intre două maxime succesive activitatea descrește, atingând minime ce se află între ele tot la intervale de 11 ani.

De fapt această periodicitate nu este atâta de regulată cum s'ar putea crede: uneori intervalele dintre două maxime, sau dintre două minime, sunt numai de 7 sau 8 ani, alteori ajung 12 sau 13 ani, așa încât perioda de 11 ani este o perioadă mijlocie

Acestor manifestațiuni ale soarelui le corespund pe globul nostru variațiuni, cu aceași periodă mijlocie de 11 ani, ale magnetismului teerestru și ale aurorelor polare.

Această potriveală a făcut să se stabilească legătura între activitatea soarelui și magnetismul pământesc, iar explicarea legăturii s'a dat arătându-se cum erupțiunile violente dela suprafața soarelui trimit în toate părțile, în spațiu, așa dar și spre pământ, roiuri uriașe de electroni, cărora li se datoresc și minunatele aurore boreale ce se petrec în straturile cele mai înalte ale atmosferii, cum și perturbațiunile magnetice fenomene cari în iarna acestui an, când soarele a trecut printr'un maxim de activitate, au fost deosebit de puternice și dese.

Se înțelege că o cauză atât de importantă de turburări cosmice nu se putea să nu atragă atențiunea cercetătorilor, cari au căutat să explice cu ajutorul ei tot felul de fenomene ce se întâmplă pe glob, începând mai ales cu fenomenele meteorologice

Fără îndoială că starea vremii este influențată de ectivitatea soarelui, fiindcă, în definitiv, la baza tuturor schimbărilor ce se petrece pe pământ stau radiațiunile vizibile sau invizibile ce ne vin dela astrul zilei.

Cu toate acestea, numeroasele și îndelungatele cercetări și observațiuni ce s'au făcut nu ne îngăduie încă să tragem concluzii, să formulăm legi și mai ales să facem pronosticuri, cu privire la starea vremii, pornind numai dela observarea petelor solare

De aceea trebue să privim cu multă rezervă publicarea în ziare a unor pronosticuri de acest fel.

Cei ce le fac sunt totdeauna amatori, foarte bine intenționați, cari, pornind dela explicarea unui fenomen meteorologic prin activitatea corespunzătoare a soarelui, se grăbesc să facă prevestiri, cu date și amănunte, cari de cele mai multe ori nu se adeveresc. Nici nu se poate să fie altfel, de vreme ce nici perioadele de apariție sau de dispariție ale petelor solare nu se pot prevedea nici odată decât cu totul aproximativ, ele neavând regularitatea de succesiune a zilei și nopții, sau a anotimpurilor.

Ceace se știe oarecum mai sigur în privința legăturii între petele solare și starea vremii este observațiunea marelui climatolog Koeppen, care a arătat că, în regiunile tropicale, variațiunile temperaturilor medii anuale urmăresc aproape variațiunile petelor solare.

In regiunile acestea tropicale, unde variațiunile datorite altor cauze întâmplătoare sunt destul de mici, s'au putut urmări variațiunile temperaturii medii anuale, cari nu depășesc 0,7 dintr'un grad centigrad, în legătură cu petele, dar în regiunile temperate, unde influențele întâmplătoare sunt mult mai mari, ele acoperă pe acelea datorite activității solare, așa încât acestea de pe urmă nu pot fi dovedite.

La acelaș rezultat s'a ajuns și studiindu-se regimul ploilor.

Așa fiind, deși suntem îndreptățiți să admitem că activitatea solară influențează mersul vremii, fie prin variațiunea energiei termice, fie prin aceea a energiei luminoase, fie, mai ales, prin energia electrică sporită, pe care ne-o trimite soarele în perioadele de maxime de activitate, totuși această influență este atât de puțin cunoscută, încât abia dacă putem să explicăm cu ajutorul ei unele variațiuni anormale ale elementelor meteorologice, atunci când se produc asemenea variațiuni.

Nu poate fi vorba, cu cele ce cunoaștem până acum în această privință, să încercăm să prevestim starea vremii așa cum va fi ea peste o săptămână, o lună, sau un an, fiindcă variațiunile ei având ca perioadă pe aceea a petelor solare sunt de cele mai multe ori prea mici, așa încât le acoperă variațiunile datorite altor cauze.

De altminteri problema aceasta a periodicității fenomenelor meteorologice a fost foarte mult cercetată. S'au căutat diferite perioade, în legătură cu mai toate fenomenele cosmice cunoscute, dar nici una nu a putut fi stabilită neîndoelnic și verificată fără greș.

Singura perioadă meteorologică, mai bine cunoscută și verificată, este așa numita perioadă a lui Brueckner

Acest savant a observat că marile lacuri continentale și în special Marea Caspică, au un nivel când mai ridicat, când mai coborît și aceste ridicări și coborîri se repetă cu o perioadă de 35 de ani, în mijlociu.

In perioada lui Brueckner găsim o semiperioadă, de ve-o 17 ani, în care timp în Europa centrală, în Rusia și în părțile apusene ale Asiei, temperaturile mijlocii anuale sunt ceva mai mici și cantitățile de ploaie sunt ceva mai mari decât cele normale, cu alte cuvinte o perioadă de timp umed și rece. Această perioadă este urmată de o altă tot de 17-18 ani, în care timpul este ceva mai uscat și mai cald.

Astfel în ultima sută de ani, perioadele reci și umede, în Europa, au fost cuprinse între anii 1837-1850, 1870-1887, 199-1917 și ultima, care a început în 1932 și ține și astăzi.

Perioadele cuprinse între anii 1850-1870, 1887-1900 și 1917-1932, au fost perioade uscate și calde.

Se înțelege că este vorba de cantități de precipitațiuni și de temperaturi anuale, mijlocii, corespunzătoare unor regiuni mari de pe suprafața globului. Pe regiuni mai restrânse variațiunile accidentale pot foarte bine să ascundă și această perioadă. Așa de exemplu, către sfârșitul ultimei perioade calde din secolul trecut, anume în anul 1897, în regiunea Bucureștilor și în bazinul inferior al Dunării, vremea a fost mult mai mult rece, iar precipitațiunile au întrecut cu mult media anuală.

In orice caz trebue să observăm că perioada lui Brückner, cuprinde în cei 35 de ani ai ei trei perioade ale activității solare, ceeace a îndreptățit pe mulți învățați să admită că din trei în trei perioade de câte 11 ani, activitatea soarelui trece prin maxime și minime deosebit de puternice

In momentul de față ne găsim către mijlocul semiperioadei u mede și reci, din perioada lui Brückner. Această semiperioadă a început, așa cum am spus mai înainte, în anul 1932 și a fost caracterizată, chiar dela început, printr'un an destul de rece și ploios, anul 1933. Anul acesta, 1940, corespunde însă și unei activități foarte intense a soarelui, deci unui maxim de pete solare. Această potrivire ar putea explica timpul ploios și destul de răcoros de până acum.

Cât va mai dura acest timp nu o poate spune nimeni; periodicitățile de cari am vorbit ne ajută, de o cam dată, să încercăm a explica, nu să facem prevestiri foarte îndoelnice.

De altminteri știința meteorologiei își are regulele ei și meteorologiștii își dau seama bine de ce se poate și ce nu se poate.

De aceea când ei anunță *timpul probabil* pentru următoarele 24 de ore, o fac numai după studii amănunțite ale situațiunii atmosferei în ultimele 24 de ore și după cercetarea tendințelor de variațiune ale diferitelor elemente meteorologice; iar faptul că spun *timpul probabil* și nu *timpul sigur*, dovedește seriozitatea și conștiinciozitatea ce pun în aceste pronosticuri, singurele cu adevărat științifice.